

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
 Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 1 von 17

**Auftraggeber** ROC Fertigung24 GmbH  
 Im Sulzhau 4  
 72250 Freudenstadt

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ PXF.8018  
 Radgröße 8Jx18EH2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4         | PXF.8018 W4/74,1x60,1 (blau)    | 5/114,3/60,1  | 38                    | 780             | 2250                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49289  
 Herstellerzeichen ww. PLW, Proline  
 Radtyp und Ausführung PXF.8018 (s.o.)  
 Radgröße 8Jx18EH2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel   | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Mutter M12x1,25 (mit Schaft) | Kegel 60° | 90                   | -                   | 97          |
| S02 | Mutter M12x1,5               | Kegel 60° | 110                  | -                   | 10          |
| S03 | Schraube M12x1,5             | Kegel 60° | 100                  | 28                  | 96          |
| S04 | Schraube M12x1,5             | Kegel 60° | 90                   | 28                  | 96          |
| S05 | Mutter M12x1,25 (mit Schaft) | Kegel 60° | 100                  | -                   | 97          |
| S06 | Mutter M12x1,5 (mit Schaft)  | Kegel 60° | 110                  | -                   | 8           |
| S07 | Mutter M12x1,25 (mit Schaft) | Kegel 60° | 140                  | -                   | 97          |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Fiat  
 Lexus  
 Suzuki  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 2 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Fiat Sedici<br>FY<br>e4*2001/116*0106*..  | 79-99,2    | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 Flh KMV<br>S03     |
|   | 79-99,2    | 225/40R18 |   |                                       |
|   | 79-99,2    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|   | 79-99,2    | 245/35R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|   | 79-99,2    | 245/40R18 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
| Lexus ES 300h<br>XZ1L(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0250*..;<br>e13*2007/46*1962*..          | 131        | 215/45R18 | A91 T93                                 | A16 A21 A58<br>Lim V18 S06            |
|   | 131        | 225/45R18 | A90                                     |                                       |
|   | 131        | 235/45R18 | A12                                     |                                       |
|   | 131        | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
| Lexus GS<br>S19(a)<br>e6*2001/116*<br>0103*00-05  | 183,208    | 225/45R18 | A32 R37                                 | A16 A21 Lim<br>V18 S06                |
|   | 183,208    | 235/40R18 | A12 R37                                 |                                       |
|   | 183-255    | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
| Lexus GS<br>250/200t/300<br>S19(a)<br>e6*2001/116*<br>0103*06-..<br>ab Modell 2013        | 154, 180   | 225/45R18 | A90 T91 T95                             | A16 A21 A58<br>Lim NoH S06            |
|   | 154, 180   | 235/40R18 | A12 T91 T95                             |                                       |
|   | 154, 180   | 235/45R18 | A12                                     |                                       |
|   | 154, 180   | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
|   | 154, 180   | 245/45R18 | A01 A12 K3h K3s K3v                     |                                       |
| Lexus GS 300/430<br>S16<br>e11*96/79, 98/14,<br>2001/116*0078*..                          | 161-208    | 235/40R18 | T91                                     | A12 A16 A21<br>S06                    |
|   | 161-208    | 245/40R18 | A01 K1a                                 |                                       |
| Lexus GS 300H/450H<br>HS19(a)<br>e6*2001/116*<br>0106*08-..<br>- Hybrid<br>ab Modell 2013 | 133, 215   | 225/45R18 | A90 T95                                 | A16 A21 A58<br>L06 Lim S06            |
|   | 133, 215   | 235/40R18 | A12 T95                                 |                                       |
|   | 133, 215   | 235/45R18 | A12                                     |                                       |
|   | 133, 215   | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
|   | 133, 215   | 245/45R18 | A01 A12 K3h K3s K3v                     |                                       |
| Lexus GS 450h<br>HS19(a)<br>e6*2001/116*<br>0106*00-07                                    | 218        | 225/45R18 | A32 R37 T95                             | A16 A21 Lim<br>V18 S06                |
|   | 218        | 235/40R18 | A12 R37 T95                             |                                       |
|   | 218        | 245/40R18 | A12                                     |                                       |
| Lexus IS<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*00-09   | 110-153    | 215/40R18 | A10 T89                                 | A16 A21 Lim<br>V18 VL8 S06            |
|   | 110-153    | 225/40R18 | A10 T89                                 |                                       |
|   | 110-153    | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |                                       |
|   | 110-153    | 245/35R18 | A12 T89                                 |                                       |
|   | 110-153    | 245/40R18 | A12 R03                                 |                                       |
| Lexus IS 200/300<br>XE1<br>e11*98/14*0110*..,<br>e11*2001/116*0110*..                     | 114-157    | 225/35R18 | K1c K2c K42 T87                         | A01 A12 A16<br>A21 Car Lim<br>V18 S06 |
|   | 114-157    | 225/40R18 | K1c K2c K41 K42 K45 K56                 |                                       |
|   | 114-157    | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03 R70                     |                                       |
| Lexus IS 200t/300<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..                                | 180        | 225/40R18 | T92                                     | A12 A16 A21<br>Lim V18 S06            |
|   | 180        | 235/35R18 | T90                                     |                                       |
|   | 180        | 245/35R18 | A01 K2b T92                             |                                       |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 3 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Lexus IS 250/300H<br>XE2(a), XE2(a)-TMG<br>e11*2001/116*<br>0206*10-..;<br>e6*2007/46*0346*..;<br>e13*2007/46*1936 | 133, 153   | 225/40R18 | T92                                     | A12 A16 A21<br>Lim MHy V18<br>S06 |
|  | 133, 153   | 235/35R18 | T90                                     |                                   |
|  | 133, 153   | 245/35R18 | A01 K2b T92                             |                                   |
| Lexus IS 250c<br>XE2(a)<br>e11*2001/116*<br>0206*00-09   | 153        | 225/40R18 | R02 T89                                 | A12 A16 A21<br>Cbo VL8 S06        |
|  | 153        | 235/40R18 | A01 G01 R02                             |                                   |
|  | 153        | 245/40R18 | A12 R03                                 |                                   |
| Lexus LS 430<br>F3<br>e6*98/14*0079*..,<br>e6*2001/116*0079*..   | 207        | 235/45R18 | T94                                     | A12 A16 A21<br>S06                |
|  | 207        | 245/45R18 | A01 K1c K41                             |                                   |
| Lexus NX<br>AZ1, AZ1-TMG<br>e6*2007/46*0111*..;<br>e13*2007/46*1536*..<br>- incl. Hybrid                           | 114, 175   | 225/55R18 | A91                                     | A16 A21 A57<br>MHy S06            |
|  | 114, 175   | 225/60R18 | A12                                     |                                   |
|  | 114, 175   | 235/55R18 | A12                                     |                                   |
| Lexus RC<br>XC1 (EU,M)<br>e11*2007/46*2883*..;<br>e6*2007/46*0336*..   | 133, 180   | 225/45R18 | A90                                     | A16 A21 A58<br>Cpe MHy S06        |
|  | 133, 180   | 235/40R18 | A12                                     |                                   |
|  | 133, 180   | 235/45R18 | A12                                     |                                   |
|  | 133, 180   | 245/40R18 | A01 A12 K1b                             |                                   |
|  | 133, 180   | 245/45R18 | A01 A12 K1b K3h K3s K3v                 |                                   |
| Lexus SC 430<br>Z4<br>e6*98/14*0084*..,<br>e6*2001/116*0084*..   | 210        | 245/40R18 |   | A10 A16 A21<br>S06                |
| Lexus UX<br>ZA1(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0263*..;<br>e13*2007/46*2005*..   | 112, 127   | 225/50R18 | K6w                                     | A01 A12 A16<br>A21 A57 MHy<br>S06 |
|  | 112, 127   | 235/45R18 | K6w                                     |                                   |
|  | 112, 127   | 235/50R18 | K1c K6b K6x                             |                                   |
|  | 112, 127   | 245/45R18 | K6w                                     |                                   |
|  | 112, 127   | 255/45R18 | K1c K6b K6x                             |                                   |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..;<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 5-Türer                               | 78-171     | 225/60R18 |   | A12 A16 A21<br>Y85 S05            |
|  | 78-171     | 235/55R18 | A01 K1c                                 |                                   |
|  | 78-171     | 245/50R18 | A01 K1c K2b K42 Z49                     |                                   |
|  | 78-171     | 255/45R18 | A01 K1c                                 |                                   |
|  | 78-171     | 255/50R18 | A01 K1c K2c K42 Z49                     |                                   |
| Suzuki Grand Vitara<br>JT<br>e4*2001/116*0091*..;<br>e4*2007/46*0292*..<br>- 3-Türer                               | 78-122     | 225/60R18 |   | A12 A16 A21<br>Y84 S05            |
|  | 78-122     | 235/55R18 | A01 K1c                                 |                                   |
|  | 78-122     | 245/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|  | 78-122     | 255/45R18 | A01 K1c                                 |                                   |
|  | 78-122     | 255/50R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
| Suzuki Kizashi<br>FR<br>e4*2007/46*0142*..   | 131        | 215/45R18 | T93                                     | A12 A16 A21<br>A57 Lim S07        |
|  | 131        | 225/45R18 |   |                                   |
|  | 131        | 235/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                   |
|  | 131        | 235/45R18 | A01 K1a K2b                             |                                   |
|  | 131        | 245/40R18 | A01 K1a K2b                             |                                   |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. 55039416 (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 4 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Suzuki Swace<br>ZE1HE(S)(EU,M)<br>e6*2007/46*0485*..   | 72         | 215/40R18 | A91 T89                                 | A16 A21 A58<br>Car KOV NoP<br>V18 S06 |
|  | 72         | 225/40R18 | A12                                     |                                       |
|  | 72         | 245/35R18 | A01 A12 K1a K1b K4h                     |                                       |
| Suzuki Swift Sport (IV)<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..   | 92         | 205/35R18 | K1c K2b K42 R70                         | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>S03     |
|  | 92         | 215/35R18 | K1c K2b K41 K42 K44                     |                                       |
| Suzuki Swift Sport (V)<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..   | 100        | 215/35R18 | K1c K2b K6d K6h K8e                     | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>S04     |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..;<br>e4*2007/46*0284*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 66-99,2    | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 Flh KMV<br>S03     |
|  | 66-99,2    | 225/40R18 |   |                                       |
|  | 66-99,2    | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 66-99,2    | 245/35R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 66-99,2    | 245/40R18 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
| Suzuki SX4<br>EY<br>e4*2001/116*0105*..;<br>e4*2007/46*0284*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 66-99,2    | 215/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>KOV S03 |
|  | 66-99,2    | 225/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 66-99,2    | 235/40R18 | K1c K2c                                 |                                       |
|  | 66-99,2    | 245/35R18 | K1c K2c                                 |                                       |
|  | 66-99,2    | 245/40R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>- Limousine   | 79, 88     | 215/40R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A16<br>A21 A58 Lim<br>V18 S01 |
|  | 79, 88     | 215/45R18 | G70 K1c K2b K42                         |                                       |
|  | 79, 88     | 225/40R18 | K1c K2b K42                             |                                       |
|  | 79, 88     | 235/40R18 | K2c K42 K44 R03                         |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 79,82,88   | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 Flh KMV<br>S01     |
|  | 79,82,88   | 225/40R18 |   |                                       |
|  | 79,82,88   | 235/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/35R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/40R18 | A01 K1c K2b K42                         |                                       |
| Suzuki SX4<br>GY<br>e4*2001/116*0124*..<br>e4*2007/46*0291*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 79,82,88   | 215/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>KOV S01 |
|  | 79,82,88   | 225/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 79,82,88   | 235/40R18 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/35R18 | K1c K2c                                 |                                       |
|  | 79,82,88   | 245/40R18 | K1c K2c K42                             |                                       |
| Suzuki SX4 S-Cross<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*00-03  | 88         | 215/45R18 | K1c K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 S04            |
|  | 88         | 225/40R18 | K1c K2b K6w                             |                                       |
|  | 88         | 235/40R18 | K1c K2b K5v K6w                         |                                       |
|  | 88         | 245/40R18 | K1c K2b K5v K6w                         |                                       |
| Suzuki SX4 S-Cross<br>JY<br>e4*2007/46*<br>0779*04-..<br>ab Modelljahr 2017                          | 82-103     | 215/45R18 | K2b K6w                                 | A01 A12 A16<br>A21 A57 S03            |
|  | 82-103     | 225/45R18 | K1b K2b K6w                             |                                       |
|  | 82-103     | 235/40R18 | K1a K1b K2b K6x                         |                                       |
| Suzuki Vitara<br>LY<br>e4*2007/46*0928*..  | 82-103     | 215/45R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 S04                |
|  | 82-103     | 225/45R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 82-103     | 235/45R18 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 82-103     | 245/40R18 | A01 K1c K2b K6v                         |                                       |
|  | 82-103     | 245/45R18 | A01 G01 K1c K2b K3s K6v                 |                                       |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Toyota Auris (I)<br>E15J, E15UT..<br>e11*2001/116*0299*..;<br>0305*00-13;<br>e11*2007/46*0167*..;<br>0019*00-03<br>- incl. Facelift 2010  | 66-108     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A21<br>Flh V18 S02                       |
|   | 66-108     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |  |
|   | 66-108     | 235/35R18 | A01 K1c K27 K2b K42 T86 T90             |  |
|   | 66-108     | 245/35R18 | A01 K1c K25 K27 K2b K41 K42             |  |
| Toyota Auris (I) 2,2D<br>E15UT<br>e11*2001/116*<br>0305*00-13<br>- incl. Facelift 2010  | 130        | 225/40R18 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A16<br>A21 Flh V18<br>S02                |
|   | 130        | 235/35R18 | K1c K27 K2b T90                         |  |
|   | 130        | 245/35R18 | K1c K25 K27 K2b K41                     |  |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a),<br>E15UTN(a), -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 66, 73, 85 | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V18<br>S02 |
|   | 66, 73, 85 | 225/35R18 | A01 K1b K2b K6r T87                     |  |
|   | 66, 73, 85 | 225/40R18 | A01 K1b K2b K6r                         |  |
|   | 66, 73, 85 | 235/35R18 | A01 K1c K2b K6g K6i K6r T86 T90         |  |
|   | 66, 73, 85 | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3a K3c K5d K6g K6i K6r     |  |
| Toyota Auris (II)<br>E15UT(a),<br>E15UTN(a), -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0305*14-..;<br>e11*2007/46*<br>0019*04-..;<br>e13*2007/46*1718*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015 | 82 - 97    | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A21<br>A58 Car F24<br>Flh KOV V18<br>S02 |
|   | 82 - 97    | 225/35R18 | A01 K1b T87                             |  |
|   | 82 - 97    | 225/40R18 | A01 K1b                                 |  |
|   | 82 - 97    | 235/35R18 | A01 K1c K2b T86 T90                     |  |
|   | 82 - 97    | 245/35R18 | A01 K1c K2b K3a K3c K5d                 |  |
| Toyota Auris Hybrid (I)<br>HE15U(a)<br>e11*2007/46*<br>0018*00-04   | 73         | 215/40R18 |   | A12 A16 A21<br>Flh S02                           |
|   | 73         | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b                         |  |
| Toyota Auris Hybrid(II)<br>HE15U(a), -/TMG<br>e11*2007/46*<br>0018*05-..;<br>e13*2007/46*1549*..<br>- ab Modell 2013 (E18)<br>- incl. Facelift 2015   | 73         | 215/40R18 |   | A12 A16 A21<br>A58 Car F24<br>Flh KOV S02        |
|   | 73         | 225/35R18 | A01 K1b T87                             |  |
|   | 73         | 225/40R18 | A01 K1b                                 |  |
|   | 73         | 235/35R18 | A01 K1c K2b                             |  |
| Toyota Avensis<br>T25<br>e11*2001/116*0196*.  | 110,130    | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A21<br>Car Flh Sth<br>V18 S02            |
|   | 110,130    | 225/40R18 | A01 K14 K42 K46                         |  |
|   | 110,130    | 235/35R18 | A01 K14 K42 K46 T90                     |  |
|   | 110,130    | 245/35R18 | A01 K14 K1c K2b K42 K46                 |  |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
 ROC Fertigung24 GmbH

Seite 6 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Toyota Avensis<br>T27, /-MS1<br>e11*2001/116*0331*..;<br>e11*2007/46*0236*..<br>- incl. Facelift<br>2012+2015              | 82-130     | 215/45R18 | A13 T93                                 | A16 A21 Car<br>Lim V18 S02                |
|  | 82-130     | 225/45R18 | A13                                     |   |
|  | 82-130     | 235/40R18 | A12                                     |   |
|  | 82-130     | 235/45R18 | A12                                     |   |
|  | 82-130     | 245/40R18 | A01 A12 K1a K2b K4h K6e                 |   |
| Toyota Avensis Verso<br>M2<br>e6*98/14*0083*..<br>e6*2001/116*0083*..  | 85,110     | 225/40R18 | K1c T91                                 | A01 A12 A16<br>A21 S06                    |
|  | 85,110     | 235/40R18 | K1c K2b K42 K45 K56                     |   |
|  | 85,110     | 245/40R18 | K1c K2b K42 K45 K56                     |   |
| Toyota Camry<br>V3<br>e6*98/14*0085*..<br>e6*2001/116*0085*..  | 112,137    | 225/45R18 | K42 K56                                 | A01 A12 A16<br>A21 V18 S02                |
|  | 112,137    | 235/40R18 | K1c K42 K56                             |   |
|  | 112,137    | 235/45R18 | K1c K42 K45 K56                         |   |
|  | 112,137    | 245/40R18 | K1c K2b K41 K42 K56                     |   |
| Toyota Camry Hybrid<br>XV7 (EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0322*..<br>e13*2007/46*2046*..                                      | 131        | 215/45R18 | A90 T93                                 | A16 A21 A58<br>Lim V18 S06                |
|  | 131        | 225/45R18 | A12                                     |   |
|  | 131        | 235/45R18 | A12                                     |   |
|  | 131        | 245/40R18 | A12                                     |   |
| Toyota C-HR<br>AX1T(EU,M), -/TMG<br>e11*2007/46*3641*..<br>e13*2007/46*1765*..<br>e6*2007/46*0264*..<br>e6*2007/46*0338*.. | 72-112     | 225/50R18 | K1c K2b K6b K6x                         | A01 A12 A16<br>A21 A57 MHy<br>S06         |
|  | 72-112     | 235/45R18 | K1c K6w                                 |   |
|  | 72-112     | 245/45R18 | K1c K2b K6b K6x                         |   |
| Toyota Corolla (X)<br>E15EJ, E15ES<br>e11*2001/116*<br>0304*00-08;<br>e11*2001/116*0314*..                                 | 66-97      | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A16 A21<br>Sth V18 S02                |
|  | 66-97      | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K42                     |   |
|  | 66-97      | 235/35R18 | A01 K1c K27 K2b K42 T86 T90             |   |
|  | 66-97      | 245/35R18 | A01 K1c K25 K27 K2b K41 K42             |   |
| Toyota Corolla (XI)<br>E15EJ, -/TMG<br>e11*2001/116*<br>0304*09-...;<br>e13*2007/46*1910*..<br>- ab Modell 2014 (E18)      | 66, 73, 97 | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A21<br>A58 F23 KOV<br>Lim V18 S02 |
|  | 66, 73, 97 | 225/40R18 | A01 K2b K6r                             |   |
|  | 66, 73, 97 | 235/35R18 | A01 K1b K2b K6r T90                     |   |
|  | 66, 73, 97 | 245/35R18 | A01 K1a K1b K2b K6r                     |   |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1EE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0316*..<br>e13*2007/46*2013*..<br>- Limousine<br>- incl. Hybrid   | 72, 97     | 215/40R18 | A91 R37 T89                             | A16 A21 A58<br>Lim NoP V18<br>S06         |
|  | 72, 97     | 225/40R18 | A12                                     |   |
|  | 72, 97     | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |   |
|  | 72, 97     | 245/35R18 | A01 A12 K1a K1b K4h                     |   |
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Fließheck<br>- incl. Hybrid   | 72,85,112  | 215/40R18 | A91 T89                                 | A16 A21 A58<br>Flh KOV NoP<br>V18 S06     |
|  | 72,85,112  | 225/40R18 | A12                                     |   |
|  | 72,85,112  | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |   |
|  | 72,85,112  | 245/35R18 | A01 A12 K1a K1b                         |   |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 7 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Toyota Corolla (XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..;<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Touring Sports<br>- incl. Hybrid                                    | 72,85,112  | 215/40R18 | A91 T89                                 | A16 A21 A58<br>Car KOV NoP<br>V18 S06     |
|   | 72,85,112  | 225/40R18 | A12                                     |   |
|   | 72,85,112  | 235/40R18 | A01 A12 G01                             |   |
|   | 72,85,112  | 245/35R18 | A01 A12 K1a K1b K4h                     |   |
| Toyota Corolla Trek<br>(XII)<br>ZE1HE(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0318*..;<br>e13*2007/46*2012*..<br>- Touring Sports<br>- incl. Hybrid                            | 72, 112    | 215/40R18 | M+S T89                                 | A12 A16 A21<br>A58 Car KMV<br>NoP V18 S06 |
|   | 72, 112    | 225/40R18 | A01 K5w                                 |   |
|   | 72, 112    | 235/40R18 | A01 G01 K5w                             |   |
|   | 72, 112    | 245/35R18 | A01 K5w                                 |   |
| Toyota Corolla Verso<br>R1<br>e11*2001/116*0222*..  | 81-130     | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A21<br>V18 Ver S02                |
|   | 81-130     | 215/45R18 |   |   |
|   | 81-130     | 225/40R18 | A01 K42 T92                             |   |
|   | 81-130     | 235/40R18 | A01 K42 K56                             |   |
|   | 81-130     | 245/35R18 | A01 K1a K2b K42 K45 K56 T89             |   |
| Toyota GR Yaris (IV)<br>XPA1G (EU,M)<br>e6*2007/46*0454*..  | 192        | 225/40R18 |   | A12 A16 A21<br>A56 Y84 S06                |
|   | 192        | 235/40R18 | A01 G01                                 |   |
|   | 192        | 245/35R18 |   |   |
| Toyota Previa<br>R3<br>e6*98/14*0069*..<br>e6*2001/116*0069*..  | 85-115     | 245/40R18 | K1c T97                                 | A01 A12 A16<br>A21 S02                    |
| Toyota Prius Plus<br>XW4(a), XW3(a), -<br>/TMG<br>e11*2007/46*0157*..<br>e11*2001/116*0264*..<br>e13*2007/46*1956*..<br>e6*2007/46*0347*..<br>- Business, Comfort | 73         | 215/40R18 | T89                                     | A12 A16 A21<br>Car S02                    |
|   | 73         | 215/45R18 |   |   |
|   | 73         | 225/40R18 |   |   |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009   | 100-130    | 225/60R18 | R37                                     | A12 A16 A21<br>A57 KMV S02                |
|   | 100-130    | 235/50R18 |   |   |
|   | 100-130    | 235/55R18 |   |   |
|   | 100-130    | 245/50R18 |   |   |
|   | 100-130    | 255/45R18 |   |   |
|   | 100-130    | 255/50R18 |   |   |
| Toyota RAV4 (III)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*00-08<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- incl. Facelift 2009  | 100-130    | 225/60R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 KOV S02                |
|   | 100-130    | 235/50R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 100-130    | 235/55R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 100-130    | 245/50R18 | A01 K1c K2a K2b                         |   |
|   | 100-130    | 255/45R18 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 100-130    | 255/50R18 | A01 K1c K2c                             |   |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013  | 91-112     | 225/55R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 LT3 S02                |
|   | 91-112     | 225/60R18 |   |   |
|   | 91-112     | 235/55R18 |   |   |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a)<br>e6*2001/116*<br>0105*09-13<br>- ab Modell 2013   | 91-112     | 225/60R18 | A91                                     | A16 A21 A57<br>LT4 S02                           |
|  | 91-112     | 235/55R18 | A91                                     |  |
|  | 91-112     | 245/50R18 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016                | 105, 112   | 225/55R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 LT3 S02                       |
|  | 105, 112   | 225/60R18 |   |  |
|  | 105, 112   | 235/55R18 |   |  |
| Toyota RAV4 (IV)<br>XA3(a), -/TMG<br>e6*2001/116*<br>0105*14-..;<br>e13*2007/46*1657*..<br>- ab Facelift 2016                | 105, 112   | 225/60R18 | A91                                     | A16 A21 A57<br>LT4 S02                           |
|  | 105, 112   | 235/55R18 | A91                                     |  |
|  | 105, 112   | 245/50R18 | A12                                     |  |
| Toyota RAV4 (IV)<br>Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                                  | 114        | 225/55R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 LT3 S02                       |
|  | 114        | 225/60R18 |   |  |
|  | 114        | 235/55R18 |   |  |
| Toyota RAV4 (IV)<br>Hybrid<br>XA4(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0166*..<br>e13*2007/46*1658*..                                  | 114        | 225/60R18 | A91                                     | A16 A21 A57<br>LT4 S02                           |
|  | 114        | 235/55R18 | A91                                     |  |
|  | 114        | 245/50R18 | A12                                     |  |
| Toyota RAV4 (V)<br>XA5(EU,M), -/TMG<br>e6*2007/46*0289*..<br>e13*2007/46*1991*..   | 129, 131   | 225/60R18 |   | A12 A16 A21<br>A57 NoP S06                       |
|  | 129, 131   | 235/55R18 |   |  |
|  | 129, 131   | 235/60R18 |   |  |
| Toyota RAV4 (V)<br>XA5P(EU,M), -/TGRE<br>e6*2007/46*0429*..<br>e13*2007/46*2356*..<br>- Plug-in Hybrid                       | 136        | 225/60R18 |   | A12 A16 A21<br>A56 S06                           |
|  | 136        | 235/55R18 |   |  |
|  | 136        | 235/60R18 |   |  |
| Toyota Verso<br>AR2, /-N, /-MS1<br>e11*2001/116*0350*..<br>e11*2007/46*0117*..<br>e11*2007/46*0234*..<br>- incl. Modell 2013 | 82-130     | 215/45R18 | T93                                     | A12 A16 A21<br>Ver S02                           |
|  | 82-130     | 225/40R18 | T91 T92                                 |  |
|  | 82-130     | 225/45R18 | T91 T95                                 |  |
|  | 82-130     | 235/40R18 | T91 T93                                 |  |
|  | 82-130     | 235/45R18 |   |  |
|  | 82-130     | 245/40R18 |   |  |
| Toyota Yaris Cross<br>XPB1F(M,EUM), -<br>/TGRE<br>e6*2018/858*00013*..<br>e13*2018/858*00156*..<br>.                         | 68, 92     | 215/50R18 | K1c R70                                 | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Flh NoE NoP<br>S06 |
|  | 68, 92     | 225/45R18 | K1c                                     |  |
|  | 68, 92     | 235/45R18 | K1c                                     |  |
|  | 68, 92     | 245/40R18 | K1c K2b K6y K8a                         |  |
|  | 68, 92     | 245/45R18 | K1c K2b K5v K6y K8a                     |  |



**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
 Hersteller ROC Fertigung24 GmbH

Seite 9 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Toyota Yaris Cross<br>AWD<br>XPB1F(M,EUM), -<br>/TGRE<br>e6*2018/858*00013*..;<br>e13*2018/858*00156*.<br>. | 68         | 215/50R18 | K1c K2c R70                             | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>Flh NoE NoP<br>S06 |
|   | 68         | 225/45R18 | K1c K2b                                 |  |
|   | 68         | 235/45R18 | K1c K2c                                 |  |
|   | 68         | 245/40R18 | K1c K2c                                 |  |
|   | 68         | 245/45R18 | K1c K2c K5v                             |  |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|------------------------------------|---|------|------|
|                                    | V   | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%  | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%   | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%   | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%   | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -   | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -   | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -   | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -   | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -   | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -   | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 10 von 17

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
Hersteller                              ROC Fertigung24 GmbH

---

Seite 11 von 17

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G70** Ist die Reifengröße 205/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 12 von 17

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 13 von 17

- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 14 von 17

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**LT3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 225/65R17 ww. 225/60R18. Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

**LT4** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit werkseitiger Ausrüstung mit 235/55R18. Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag.

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 15 von 17

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 16 von 17

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V18** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse   |
|--------|-------------|---|
| Nr. 1  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18   |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 14 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 15 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 16 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 17 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 18 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 19 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 20 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 21 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VL8** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|       | Vorderachse | Hinterachse                                |
|-------|-------------|--|
| Nr. 1 | 225/40R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 2 | 235/40R18   | 245/40R18, 255/40R18, 285/35R18            |
| Nr. 3 | 245/35R18   | 265/35R18                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**Y84** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.



**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55039416** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8Jx18EH2 Typ PXF.8018  
ROC Fertigung24 GmbH

Seite 17 von 17

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Z49** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) zu entfernen.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 17. Februar 2022 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2016.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 17. Februar 2022



Kocher

00384745.DOC

sw